

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 8**

Метеорологические характеристики района расположения объекта и фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

РОСГИДРОМЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «Северное УГМС»)

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020  
Телеграфный адрес: Архангельск: Гимет  
Телефон (8182) 22-16-63; факс (8182) 22-14-33  
E-mail: norgimet@arh.ru

Генеральному директору  
ООО «Геоизыскания»  
Л.В. Уляницкой

ул. Шубина, дом 3, офис 29,  
г. Архангельск, 163000,  
эл. почта: arhgeoiz@gmail.com

19.11.2018 № 07-19-к-4751  
На № 705 от 16.11.2018

О выдаче климатических данных по  
метеостанции Архангельск

Сообщаю для ООО «Геоизыскания» климатические данные по  
метеостанции Архангельск.

1. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) 21,5 °C
2. Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) -13,0 °C
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5% 6,5 м/с
4. Повторяемость (%) направлений ветра и штилей за год

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
11	7	10	20	15	12	13	12	8

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °C

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-13,0	-11,9	-6,8	0,0	6,6	12,7	16,0	13,5	8,1	1,8	-4,6	-9,4	1,1

И.о. начальника управления

А.Е. Дрикер

Рупышева Лариса Геннадьевна  
ведущий метеоролог-  
руководитель группы климата  
☎ (8182) 22 32 46 доп. 1041  
✉ climate@arh.ru





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УГМС»)

ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(ЦМС)  
ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ  
В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

НОМЕР 95-А-2020

Место расположения  
объекта

г. Архангельск Архангельская область

Дата выдачи фоновых  
концентраций:

14 июля 2020 г.

Организация,  
запрашивающая фон:  
Цель запроса:

ООО «Геоизыскания»

Для проведения инженерно-экологических изысканий в  
районе объекта: «Строительство режимного корпуса на  
300 мест ФКУ УФСИН России по Архангельской области»,  
г. Архангельск»

Перечень загрязняющих  
веществ, по которым  
запрашивался фон:

Взвешенные вещества, оксид азота, диоксид азота,  
диоксид серы, оксид углерода, бенз(а)пирен

Фон определен без учета вклада предприятия

Фон определен без учета влияния предприятия							
Пункт, район	Период наблюдений	Показатель	Фоновые концентрации, мг/м³				
			При скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3 и более м/с и направлении			
				С	В	Ю	З
г. Архангельск	2015-2019 гг.	Взвешенные вещества	0,258	0,209	0,145	0,137	0,152
		Диоксид серы	0,006	0,004	0,008	0,005	0,003
		Оксид углерода	2,33	2,05	2,22	1,96	2,14
		Диоксид азота	0,055	0,054	0,047	0,037	0,055
		Оксид азота	0,030	0,020	0,016	0,009	0,015
		Бенз(а)пирен	1,5*10 <sup>-6</sup>	Без учета направления и скорости ветра			

Фоновые концентрации примесей рассчитаны по данным наблюдений на стационарном  
посту № 4 города Архангельска за 2015-2019 гг.

Фоновые концентрации действительны на период с июля 2020 года по декабрь 2023 года

Начальник ЦМС  
ФГБУ «Северное УГМС»



О.Е. Грипас

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ УКАЗАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И  
НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения  
ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ»



Экземпляр 1 всего экземпляров 3

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УГМС»)

ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(ЦМС)  
ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ  
В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

НОМЕР 83-А-2021

Место расположения объекта: г. Архангельск, Архангельская область

Дата выдачи фоновых концентраций: 18 мая 2021 г.

Организация, запрашивающая фон: ООО «Экополис»

Цель запроса: Для проведения оценки воздействия на атмосферный воздух «Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области», расположенного по адресу: г. Архангельск, ул. Попова, д. 22

Перечень загрязняющих веществ, по которым запрашивался фон: Сажа, сероводород, ксилол, формальдегид, углеводороды предельные  $C_{12}-C_{19}$

Фон определен без учета вклада предприятия

Фон определен без учета вклада предприятия							
Пункт, район	Период наблюдений	Наименование вредного вещества	Фоновые концентрации, мг/м³				
			При скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3 и более м/с и направлении			
				С	В	Ю	З
г. Архангельск	2016-2020 гг.	сероводород	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001
		формальдегид	0,014	0,016	0,013	0,015	0,015
		ксилол	0,022	0,014	0,019	0,015	0,017

ФГБУ «Северное УГМС» не располагает информацией о фоновых концентрациях сажи и углеводородов предельных  $C_{12}-C_{19}$  в атмосферном воздухе г. Архангельска.

Фоновые концентрации рассчитаны по данным наблюдений на стационарном посту № 4 г. Архангельска за 2016-2020 гг.

Фоновые концентрации действительны на период с мая 2021 года по декабрь 2023 года.

Начальник ЦМС  
ФГБУ «Северное УГМС»



О.Е. Грипас



Подлинность документа  
можно проверить на сайте  
<https://docs.sevmeteo.ru/>  
Код проверки: 95166240  
либо отсканировав QR-код

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УСТАНОВЛЕНЫ ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ УКАЗАННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ФГБУ «СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»